

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας(€)	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ 1η : Χωματοουργικά, Αντιστηρίξεις, Εργοταξιακή Σήμανση - Προστατευτικές Κατασκευές								
1	3.06	Εκβαθύνσεις - διαπλατυνσεις κοπών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού						
	3.06.02	αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε	ΥΔΡ 6058	m3	220,00	1,27	279,40	
2	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες						
	3.10.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.						
	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	μ3	4.805,00	7,72	37.094,60	
3	3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες						
	3.11.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.						
	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	μ3	11.215,00	25,92	290.692,80	
4	3,12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	μ	500	15,00	7.500,00	
5	3,13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ 6081.1	μ3	800	4,00	3.200,00	
6	Σχ.1	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά συστήματα αντιστήριξης (αντιστηρίξεις τύπου BOX)	ΥΔΡ 6301 Σχετ.100%	m2	6.155,00	10,08	62.042,40	
7	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	1.540,00	33,60	51.744,00	
8	4,01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.						
	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	μ3	20	40,42	808,40	
9	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.						
	4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	μ2	3.945,00	18,00	71.010,00	

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας(€)	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
	5,05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου						
10	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	μ3	2.590,00	13,47	34.887,30	
11	5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	μ3	8.460,00	12,47	105.496,20	
12	Σχ.2	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών)	ΟΙΚ 2030 100%	ton	1.001,00	3,02	3.023,02	
13	Σχ.3	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2030 100%	ton	33.656,00	1,33	44.762,48	
σύνολο 1ης ΟΜΑΔΑΣ								712.540,60
ΟΜΑΔΑ 2η : Κατασκευές από Σκυρόδεμα και Φρεάτια, Επιχώσεις-Εγκιβωτισμοί και Καθαίρεσεις								
14	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	4,00	8,00	32,00	
15	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6326	m3	2,00	85,00	170,00	
16	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	231,00	0,95	219,45	
17	Σχ.4	Προκατασκευασμένο Φρεάτιο υδροσυλλογής με εσχάρα ελαχίστων εξωτερικών διαστάσεων 0.40Χ0.70 μ	ΟΔΟ-2548	τεμ.	165,00	360,57	59.494,05	
18	Σχ.5	Προκατασκευασμένο Φρεάτιο υδροσυλλογής με εσχάρα ελαχίστων εξωτερικών διαστάσεων 0.60Χ1.00 μ	ΟΔΟ-2548	τεμ.	38,00	467,09	17.749,42	
19	Σχ.6	Προσαύξηση τιμής φρεατίου υδροσυλλογής	ΟΔΟ-2548	m	40,00	288,38	11.535,20	
	B-66	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων						
20	B-66.3	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	62	850,00	52.700,00	
21	B-66.4	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	3	1.100,00	3.300,00	
22	B-66.5	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00 m) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	16	1.500,00	24.000,00	
23	B-66.6	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=1,20 m) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	16	2.000,00	32.000,00	
σύνολο 2ης ΟΜΑΔΑΣ								201.200,12
ΟΜΑΔΑ 3η : Αγωγοί, Μεταλλικά Στοιχεία και Κατασκευές, Εργασίες Επισκευών και Συντηρήσεων								
24	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	505,00	40,00	20.200,00	
25	12.01.01.04	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 6551.4	m	110,00	55,00	6.050,00	
26	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	1.445,00	70,00	101.150,00	
27	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	135,00	100,00	13.500,00	

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας(€)	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
28	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	590,00	140,00	82.600,00	
29	12.01.01.08	Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	840,00	170,00	142.800,00	
30	16.02	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	ΥΔΡ 6801	τεμ.	25,00	30,00	750,00	
σύνολο 3ης ΟΜΑΔΑΣ								367.050,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1η, 2η και 3η								1.280.790,72
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%								230.542,33
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ								1.511.333,05
Δαπάνη Απροβλέπτων 15%								226.699,96
Σύνολο Σ1								1.738.033,01
Δαπάνη Αναθεώρησης								36.160,54
Σύνολο Σ2								1.774.193,55
Φ.Π.Α. 24%								425.806,45
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)								2.200.000,00

Ελεούσα / / 2019
η Αρμόδια Υπάλληλος

Τσιατούρα Αναστασία
Πολιτικός Μηχ/κός

Ελεούσα / / 2019
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ/σης

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός